TSdrena

# 取扱説明書

**デジタル騒音計**

**型番：HEM-HMS30**

この度は TSdrena 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

●取扱説明書をご熟読のうえ、正しく安全にお使いください。

●ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

●メーカー保証を受けるために、ご購入日を証明するものが必要です。納品書などを保管してください。

# 安全上のご注意　必ずお守りください

◆この項目は、いずれも安全に関する内容なので、必ず守ってください。

●図記号の意味は次の通りです。

| | |
|---|---|
| ⚠ **警告** | 「死亡や重傷を負う恐れが大きい内容」です。 |
| ⚠ **注意** | 「軽傷を負うことや、物的・経済的損害を生じる恐れがある内容」です。 |

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

| | |
|---|---|
| | してはいけない内容です。 |
| | 実行しなければならない内容です。 |

# ⚠警告

■分解・改造しない

発熱や発火、感電の原因になります。

■電池は新品を使用すること

消耗した電池を使用したり、消耗した電池を混ぜて使うと電池が発熱したり液漏れする恐れがあります。

■異常・故障時には直ちに使用を中止する

そのまま使用すると、感電や火災などの原因

〔異常・故障例〕

・製品が異常に熱い

・焦げ臭いにおいがする

このようなときは事故防止のため、すぐに電源プラグを抜いて当社カスタマーサービスに修理をご相談ください。

■水やそのほかの液体を入れたり、濡らしたりしない

発火、感電や機器の故障の原因になります。

■電池ケースのほこり等は定期的に掃除する

電池ケースにほこりや汚れがあると動作不良の原因となります。

■ミッションクリティカル用途で使用しない

本製品は家庭用として設計されています。本製品の動作不良により人命にかかわる用途・重大な経済的損失を招く用途・原子力、軍事などの用途に使用する事はできません。

# ⚠注意

■０～４０℃以外の場所で使用しない

機器の故障の原因になります。

■結露する場所・湿気やほこりの多い場所で使用しない

発火、感電や機器の故障の原因になります。

■直射日光のあたる場所に放置しない

機器が高温になり故障の原因になります。

■物を載せたり、落下しやすい場所に置いたりしない

発火、感電や機器の故障の原因になります。

落下してけがをすることがあります。

# 使用上のお願い

●長期間使用しない場合は電池を取り外してください。消耗した電池を挿入したままにすると液漏れが発生する場合があります。

●製品に亀裂などの損傷がある場合は、そのまま使用せず製品の修理をご依頼ください。

# 特徴

本製品は電池駆動式のデジタル騒音計です。
30ｄｂから測定可能な高感度タイプの製品です。

# 内容物

- 騒音計本体
- 電池（試供品）

# ご利用の前に

本製品は電池を取り付けていない状態で出荷されています。ご利用の前に電池を入れてください。

1. バッテリーカバーを上にスライドしカバーを取り外します。
2. 単 4 乾電池をバッテリーケース内のイラストの示す向きに正しく挿入します。
3. バッテリーカバーを取り付けます。

# 使い方

【電源】

・電源スイッチを押すと電源が ON/OFF します。

【測定】

電源を入れ測定したい場所に測定器をおいてください。

【最大値の保持】

ホールドスイッチを押すとそれ以降の測定値の最大を表示します。

【周波数特性の切り替え】

目的に沿う周波数特性を選択することができます。

【レンジの切り替え】

レンジ切り替えスイッチを押して周辺の音圧に合わせて最適な測定レンジを選択してください。

大きすぎるレンジを使用すると正確な測定はできません。

# 故障かなと思ったら

●ON/SET ボタンを押しても電源が入らない。
電池が消耗していませんか？
電池は正しい向きに挿入されていますか？

●液晶が黒くなった。
直射日光下に長時間放置した場合このような現象が発生する場合があります。時間とともに元に戻りますので数時間屋内の涼しい場所において様子を見てください。

# 仕様

| | |
|---|---|
| 型式 | HEM-HMS30 |
| センサー | 1/2 インチコンデンサーマイク |
| 分解能 | 0.1 dB |
| 測定範囲 | 30-130 dB（A 特性） |
| 測定レート | 2 回/秒 |
| 表示単位 | A 特性，C 特性 |
| 出力 | AC（0.707Vrms , 600Ω）<br>DC（１０mV , 100Ω） |
| 電源 | ００６P（9V 角形電池）<br>AC アダプタ（オプション） |
| 測定誤差 | ±４% |
| サイズ | 235(L)×70(W)×30(H)mm |
| 使用環境 | 0～35℃ 30～80%（但し結露無きこと） |
| 質量 | ３５０ｇ（電池含む） |

# 無償修理規定

1．　取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

2．　保証期間内でも次の場合には有料での修理とさせていただきます。

（ａ）　使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障および損傷

（ｂ）　お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷

（ｃ）　火災、地震、水害、落雷、その他天災詩編および公害、塩害、ガス害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数など）などによる故障および損傷

（ｄ）　車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷

（ｅ）　一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷

（ｆ）　お買い上げ年月日が不明の場合

（ｇ）　当社の修理窓口まで製品を送付する際の送料はお客様の負担となります。

3．無料保証規定は日本国内においてのみ有効です。

※お客様からご提供いただいた個人情報は、製品の修理対応及びその後の安全点検のためにご利用させていただく場合がございます。